

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
6. Oktober 2005 (06.10.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2005/093002 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: C09J 5/02, C08L 83/04, B65D 51/28

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2005/051355

(22) Internationales Anmeldedatum: 23. März 2005 (23.03.2005)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität: 04006906.4 23. März 2004 (23.03.2004) EP

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): SIKA TECHNOLOGY AG [CH/CH]; Zugerstrasse 50, CH-6340 Baar (CH).

(72) Erfinder; und

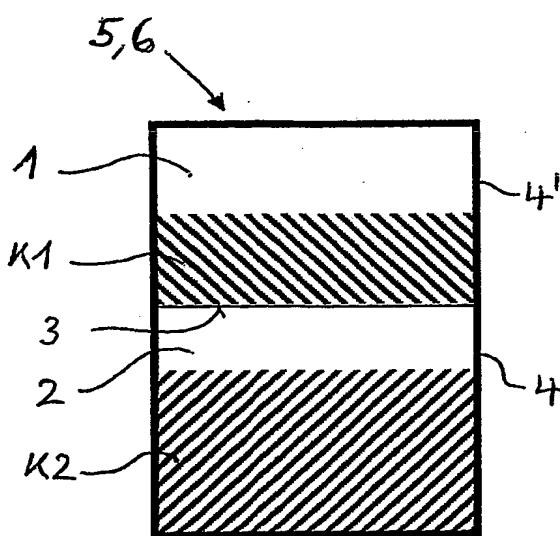
(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): TRABESINGER, Gerald [AT/CH]; Untere Altbreitenstrasse 1, CH-8722 Kaltbrunn (CH). ZINGERLE, Gerhard [CH/CH]; Höhenstrasse 59, CH-9500 Wil (CH). HUCK, Wolf-Rüdiger [DE/CH]; Pflanzschulstrasse 71, CH-8004 Zürich (CH). JUNGE, Stefan [DE/DE]; Schillerstrasse 115, 12305 Berlin (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: TWO-COMPONENT ADHESION PROMOTER COMPOSITION AND USE OF PACKAGING COMPRISING TWO COMPARTMENTS

(54) Bezeichnung: ZWEIKOMPONENTIGE HAFTVERMITTLERZUSAMMENSETZUNG UND VERWENDUNG EINER VERPACKUNG MIT ZWEI KAMMERN



WO 2005/093002 A1

hydrolysierbare Haftvermittlersubstanz A umfasst, welche ausgewählt ist aus der Gruppe umfassend Organo-Siliziumverbindungen, Organo-Titanverbindungen, Organo-Zirkoniumverbindungen und Mischungen daraus; und die zweite die zweite Komponente K2 mindestens eine Verbindung B umfasst, die mit der Haftvermittlersubstanz A reagiert oder eine Kondensation der Haftvermittlersubstanz A auslöst oder katalysiert und wobei die erste und die zweite Komponenten im ungeöffneten Zustand in zwei durch mindestens eine Trennwand (3) voneinander getrennten Kammern (1,2) vorliegen. Weiterhin sind offenbar die Verwendung einer Verpackung (5) mit zwei Kammern (1,2), die durch eine Trennwand voneinander getrennt sind, und eine Packung (6), bestehend aus einer Verpackung (5) und einer zweikomponentigen Haftvermittlerzusammensetzung, die in den durch eine Trennwand 3 von einander getrennten Kammern (1,2).

(57) Abstract: The invention relates to a two-component adhesion promoter composition for pre-treating surfaces. Said composition comprises two components: the first component K1 contains at least one hydrolysable adhesion promoter substance A, which is selected from the group comprising organosilicon compounds, organotitanium compounds, organozirconium compounds and mixtures of said compounds; and the second component K2 comprises at least one compound B, which reacts with the adhesion promoter substance A or triggers or catalyses a condensation of the adhesion promoter A. When the packaging is sealed, the first and second components are held in two compartments (1, 2) that are separated by at least one partition (3). The invention also relates to the use of packaging (5) comprising two compartments (1,2) that are separated by a partition and to a pack (6) consisting of packaging (5) and a two-component adhesion promoter composition, which is held in compartments (1, 2) that are separated by a partition (3).

(57) Zusammenfassung: Die vorliegende Erfindung offenbart eine Zweikomponentige Haftvermittlerzusammensetzung zur Oberflächenvorbehandlung umfassend zwei Komponenten, wobei die erste Komponente K1 mindestens eine



PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(84) **Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart):** ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL,

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.